

# Inhaltsverzeichnis

Dachausmittlung – Begriff und Zielsetzung .....	5
Bezeichnungen .....	7
Nummerierungen .....	10
Ebenen, Höhenebenen und Flächen .....	11
Geraden .....	12
Verschneidungslinie .....	13
Spurlinie .....	13
Strecken – Maße .....	13
Punkte .....	13
Winkel .....	14
Werkzeuge und ihre Herleitung .....	15
Die Zweitafelprojektion .....	15
Profil .....	16
Raumprofil .....	16
Normalprofil .....	17
Flächenprofil .....	18
Ebene .....	19
Höhenebene .....	19
Schnittfläche .....	20
Verschneidung einer geneigten Ebene mit einer Höhenebene .....	21
Verschneiden von geneigten Ebenen .....	22
Festlegung einer Verschneidungslinie im Raum .....	25
Festlegung einer Verschneidungslinie im Grundriss .....	26
Zusammenfassung der Merksätze .....	26
Vorgehensweise .....	28
„Roter Faden“ zur Dachausmittlung .....	28
Anwendung der Werkzeuge .....	29
Übersicht über die Aufgaben .....	29
Allgemeine Hinweise .....	31
Aufgabe A: Pultdach .....	33
Aufgabe B: Symmetrisches Satteldach .....	36
Aufgabe C: Asymmetrisches Satteldach .....	41
Aufgabe D: Symmetrisches Satteldach über nicht rechtwinkligem Grundriss .....	45
Aufgabe E: Asymmetrisches Satteldach über nicht rechtwinkligem Grundriss .....	50
Aufgabe F: Walmdach über rechtwinkligem Grundriss bei gleichen Dachneigungen .....	55
Aufgabe G: Walmdach über rechtwinkligem Grundriss bei ungleichen Dachneigungen .....	59
Aufgabe H: Walmdach mit Anbauten über nicht rechtwinkligem Grundriss bei ungleichen Dachneigungen .....	64
Aufgabe I: Walmdach mit vier Anbauten über rechtwinkligem Grundriss bei gleichen Dachneigungen .....	72
Aufgabe K: Dachkörper mit mehreren Anbauten über rechtwinkligem Grundriss bei gleichen Dachneigungen .....	80
Aufgabe L: Dachkörper über schiefwinkligem Grundriss bei unterschiedlichen Dachneigungen .....	91
Anhang	
1 Ebenheit von Flächen .....	103
2 Ermittlung waagerechter Trauflinien .....	108
3 Stichwortverzeichnis .....	115
4 Die Autoren .....	117